In	de	X	of	CI	air	ns	

Applica	ıtion/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

10/813,459

Examiner

**EDWYN LABAZE** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEILPER ET AL.

Art Unit

2876

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

_												
Cla	im	Date										
Final	Original	1/20/07										
-	1	-	_	Т			H					
H	2	┍	Т		Т	┢		T				
$H^-$	3	-	_	$\vdash$	┢	┪	H	t				
H	4	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H	H	H	П		
	1 2 3 4 5	-	Г	П			T	Г	<u> </u>	П		
	6	-	Π					T	1	П		
	6 7	-	Г									
	8	-			Г							
	9 10	-										
1	10	Ŀ										
1	11	=					匚	L	匚			
3	12	=	<u>_</u>		_		L					
3	13	=						匚	乚			
<u></u>	14	-	<u> </u>	L.	<u></u>	L.	<u> </u>	_	L	Щ		
$\Box$	15	<u>  -</u>	_	<u>L</u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
$\coprod$	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	-	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	_		_	Ш		
$\perp$	17	-	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
$oldsymbol{\perp}$	18	-				_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
<del></del>	19	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			<del> </del>	Щ		
-	20	<u>-</u>	_	├	<u> </u>	-	<del> </del>	⊢	├—	Н		
5	21	=	<del> </del>					<u> </u>		-		
-	22				-	-	<u> </u>	┢				
	23 24 25	-	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
6	25	=			┢	$\vdash$	-	$\vdash$		Н		
6 4	26	=		<u> </u>		_	-	$\vdash$		Н		
_	26 27 28 29 30	-	$\vdash$			$\vdash$	i	$\vdash$		П		
	28	-	$\vdash$		$\vdash$			$\overline{}$	_	П		
7	29	=								П		
	30	Ξ										
	31 32 33	Ĺ								Ш		
	32			L	匚				L	Ш		
<u></u>	33		L	_		L	L	<u> </u>		Ш		
	34	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Щ		
$\vdash$	35	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
$\vdash$	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├		Н		
$\vdash$	37 38	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$	Н		
$\vdash \vdash$	39	H	<del> </del>	-	-		$\vdash$		-	Н		
$\vdash\vdash$	5		-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	-	$\vdash$	Н		
$\vdash$	40	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$		
	42	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	43			$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>			$\vdash$		
	44		_			m				П		
	45					$\vdash$						
	46				T			Г		$\Box$		
	47											
	48											
	49											
1 7	50	1		Ι -	1	1	Ι -	ı -	1	1 7		

Cla	aim	Γ			1	Dat	<u>—</u>				] [	Cla	aim	Γ			_	Date	е		_	
Final	Original	1/20/07										Finat	Original		,							
T	1	Ŀ				L				_			51_									
	2	Ŀ			L								52									
$\perp \!\!\! \perp$	3	-		L.	L	_	<u></u>	<u> </u>					53									
$\perp \perp$	_4	Ŀ		_			L	$oxed{oxed}$	L	<u></u>			54 55					L_				
Ц	5	Ŀ	_			L		匚		<u></u>			55	$\Box$			乚					L
	6	Ŀ	L	L		<u> </u>	L	L	L	_			56				L			L	<u> </u>	
4_	7	Ŀ	_		<u> </u>		L.		_		[ ]		57				L_			L		<u> </u>
	8	Ŀ	<u> </u>		_	<u>L</u>		L		<u> </u>	Į ,		58	Ш			<u> </u>	L_		<u> </u>	_	_
Ш_	9	ŀ	_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	匚		<u> </u>				59		_		<u> </u>			_	_	<u> </u>
1	10	Ŀ		ļ		<u> </u>	<u> </u>						60				<u> </u>	_			ᆫ	╙
1	11	=	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	L.	ļ	] [		61	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		ļ.,_		<u> </u>
2	12	<u>  =</u>	_		<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				62		_						_	<u> </u>
3	13	ᆖ	_			ļ	_	_	<u> </u>	_			63		_			_		_	<u> </u>	<u> </u>
1	14	Ŀ		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>			64		_		L			_	_	_
4	15	Ŀ		<u> </u>	L	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		<u> </u>			65				_	_	_		<u> </u>	<u> </u>
+	16	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			66	Н					_	_		_
$\vdash$	17	-	L.		ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_			67	Н			_	<u> </u>	_	_	_	<b>⊢</b>
$\vdash$	18	-			<u> </u>	<b>├</b>	ऻ_	_	<u> </u>	<u> </u>			68	Н	_		<u> </u>	_	_	1	<u> </u>	-
<b></b>	19	Ŀ	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			69				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞
1	20	<u>-</u>		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				70	$\square$				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	21	<u> </u>	_		<u> </u>	<del> </del>		_	<u> </u>	_			71				_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
5	22	=			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_			72	Ш			_	_		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
	23	-			<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	┡	<u> </u>			73	·	_		_	<u> </u>	_	┡	_	├
	24	-		_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	⊢			74	$\square$	-		_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>
6	25	=	_		┢	_		<u> </u>		<del> </del>			75	Н		_	<u> </u>		-	_	<u> </u>	<u> </u>
4	26	=	_		ļ	┞		<u> </u>		<u> </u>			76	$\vdash \vdash$		_	╙		├	_	L	-
	27	-	<u> </u>		₩	<u> </u>		<u> </u>		_			77	-	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
1-	28	-		_	-	<u> </u>		<u> </u>		H			78	$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<del> </del>	├
7	29	=		<u> </u>	⊢	-	$\vdash$			⊢	{		79	$\vdash \vdash$	_		_	┝	┝	-	<u> </u>	$\vdash$
<del>-</del>	30	<u>  -</u>		<u> </u>	⊢	-			-	-			80				_	⊢	$\vdash$	├-	<del> </del>	├
	31 32	-	_	-	┢	-	-	<u> </u>	-	⊢	<b> </b>		81	$\vdash$	$\dashv$			_	⊢	-	_	├
-	33	H		├-	├—			-		├			82 83	$\vdash\vdash$	$\dashv$	_	_			⊢	۱	⊢
-	34		_	<del> </del>	-	├-	_		-	-				Н		_			<del> </del>	├		├
-	35	$\vdash$		┝╌	-		-	-	<del> </del>		<b> </b>		84 85	H				-	_	-	⊢	├
-	36	$\vdash$	_		$\vdash$	-		├	-	-			86	$\vdash$				$\vdash$	-	-		$\vdash$
$\vdash$	37	$\vdash$		-	├─	-		├		⊢			87	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		-
<del> </del>	38	-	—	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			88	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-		-	$\vdash$	-	$\vdash$
<b>—</b>	39		_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H			89	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-			$\vdash$	-	⊢
-	40	H	-	-		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			90	$\vdash$	-		-	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	41	-		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-	-	-		91	$\vdash \vdash$				$\vdash$	-	<del>                                     </del>	├	-
	42	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	92	Н			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	43	$\vdash$		$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-		$\vdash$	$\vdash$			93	$\vdash$				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	44	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-	94			_		$\vdash$	-	-	-	⊢
	45	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	<u> </u>			95	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	46	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>			H		$\vdash$	1		96	$\vdash$				-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	47	Н		_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	}		97	H	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├
-	48	Н		<u> </u>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	Н	-				98	$\vdash \vdash$	-		-	-	$\vdash$	<del> </del>		<del> </del>
	49	Н		-	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$			99	H	-			-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	一
	50				<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$		_			100	$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	<b></b> -	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
				_			ш.			ш.	L						L	Ц	Щ.	Щ_	ь	

Cli	Date										
										П	
Final	Original										
ᇤ	ij			i							
	0										
	101									П	
_	102								Г		
	101 102 103	_								П	
	104									П	
	105 106		-	_				Г		П	
	106							$\vdash$	$\vdash$	П	
	107	_		Г				$\vdash$			
	108				-			Г		П	
	108 109									П	
	110							$\Box$		П	
	111				_					П	
	112					П	Г	Г		П	
	113									П	
	112 113 114 115							<del>                                     </del>	<u> </u>	Н	
	115				-	Н	_	<u> </u>		Н	
	116	$\vdash$	$\Box$			_	_			$\vdash$	
-	116 117			_			Ė			Н	
	118									Н	
	119		_	_	-			<u> </u>		Н	
	120						-	$\vdash$	_	Н	
	121							_	_	Н	
	122		_			-		_		H	
	123	_	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	119 120 121 122 123 124 125 126	_				Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	
	125							$\vdash$		Н	
	126			_		П		$\vdash$		Н	
	127						$\vdash$	_		Н	
	127 128 129		_					_		Н	
	129									Н	
	130 131 132									Н	
	131					_		_		Н	
	132								_	Н	
	133		_			_				Н	
	133 134		$\vdash$			Н	П			$\dashv$	
	135	_				М	М		<u> </u>	H	
	136				Н		П		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	137								<u> </u>		
	138				<b> </b>				<u> </u>	$\Box$	
	138 139								<u> </u>	H	
	140			$\vdash$					<u> </u>		
	141		П	М				П			
	142			П						$\vdash$	
	143		т	$\vdash$				М			
	144							т			
	145							М		$\vdash$	
	146										
	147		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	148			П	_	_		$\vdash$	Н		
	149		$\vdash$			_		_		$\vdash$	
$\vdash$	150		Н	$\vdash$		-		-	$\vdash$	$\vdash$	
لـــــا	.50			Щ.						╙	